ABBAL, M. — Voir Smilovici, W.	
AERTS, C Voir Voisin, C.	
AJURIA, E. — Voir ROSENFELD, C.	
ALEKSIC, Stojanska et ROHDE, R. — The separation and purificate of Salmonella-Arizona H-antigens by DEAE-cellulose columnia chromatography for the preparation of diagnostic H-antisera whigh titres and free of O-antibodies	imn vith
Allison, A. C. — Immunity and immunopathology in virus infection	ons. 585
ALOUF, J. — Voir Hénoco, E.  Anteunis, Anny, Robineaux, R., Bona, C. et Bernier, A. — Ét autoradiographique et cytochimique ultrastructurale de la disbution de l'endotoxine <sup>14</sup> C, de l'hémocyanine <sup>128</sup> I et de la peroxyc dans les macrophages péritonéaux du cobaye normal et sensibil	stri- lase
ANTEUNIS, A. — Voir Bona, C.	
ANTEUNIS, A. — Voir LIACOPOULOS, P.	
ANTEUNIS, A. — VOIT ROBINEAUX, R. ANTOINE, J. C., AVRAMEAS, S. et GONATAS, N. — Modifications d	. 1.
répartition des immunoglobulines à la surface des immunocytes se	elon
les conditions expérimentales	
Antoniewski, J. et Schaefer, R. — Recherches sur les réactions cœnoses microbiennes de sols imprégnés par des hydrocarbu Modification de l'activité respiratoire	ires.
Anzil, A. P. — Transmission expérimentale du virus de l'encéph myélite de Borna : étude ultrastructurale de la maladie du lapir	alo-
étude analytique de l'infection du hamster	s de
culture cellulaire obtenus avec la souche Pasteur. Résultats vaccination	427
ARDRY, R. — Voir Courtin, A.	
AVRAMEAS, S. — VOIT ANTOINE, J. C.	
AVRAMEAS, S. — Voir KARSENTI, E.	
AVRAMEAS, S. — Voir LEMIEUX, S. AVRAMEAS, S. — Voir TERNYNCK, T.	
AVRAMEAS, S VOIT TERNYNCK, I.	
BACH, J. F. — Voir CHARREIRE, J.	
BACH, J. F. — Voir DARDENNE, M.	
Bailey, D. W. — Voir Martelly, Isabelle.	1
Baisero, M. H., Regamey, A. et Frei, P. C. — Chimiotactisme polynucleaires humains in vitro. Étude dans les infections bactéries	
de l'adulte	
BARBANTI-BRODANO, G. — Molecular events accompanying slow v	
infections at the cellular level	553
Bernier, A Voir Anteunis, Anny.	

Betail, G., Genaud, L. et Coulet, M. — Étude comparée, par hémag- glutination quantitative, de la réaction des oses avec les lectines de Canavalia ensiformis L. et de Pisum sativum L	731
	191
BIGUET, J Voir VERNES, A.	
BINAGHI, R. — Voir PROUVOST-DANON, A.	
BIOZZI, G. — Voir DODIN, A.	
BIOZZI, G Voir LIACOPOULOS-BRIOT, M.	
BIOZZI, G. — Voir ORIOL, R.	
Biozzi, G. — Voir Stiffel, Claude.	
BIRIEN, J. L. — Voir Couderc, J.	
BLEUX, B Voir COUDERC, J.	
BLINZINGER, K. — Comparative electron microscopic studies of several	
experimental group B arbovirus infections of the murine CNS (CEE	107
virus, Zimmern virus, yellow fever virus)	497
BLONDEAU, R. — VOIT SOUMARE, S.	
DE BOCK, Françoise. — Voir Seigneurin, J. M.	
DE BOISSEZON, J. F. — Voir Smilovici, W.	
Bona, C., Robineaux, R. et Anteunis, A. — Le transfert cellulaire	
de macromolécules antigéniques des macrophages aux lympho-	
cytes. II	132
Bona, C. — Voir Anteunis, Anny.	
BONA, C Voir LIACOPOULOS, P.	
Bona, C. — Voir Robineaux, R.	
BOUANCHAUD, D. H. — Voir STOLERU, G. H.	
Bouhou, E. — Voir Zweibaum, A.	
Bourgois, A., Fougereau, M. et de Preval, C. — Séquence de la	
portion variable d'une chaîne lourde d'immunoglobuline mono-	
clonale murine : implications génétiques	149
Bourgois, A. — Voir de Preval, C.	
Boussac-Aron, Y Voir Prouvost-Danon, A.	
BOUTHILLIER, Yolande. — Voir Decreusefond, Claude.	
BOUTHILLIER, Yolande. — Voir Dodin, A.	
BOUTHILLIER, Yolande. — Voir Oriol, R.	
BOUTHILLIER, Yolande. — Voir Oriol, R. Bouthillier, Yolande. — Voir Stiffel, Claude.	
Brahic, M. — Voir Chippaux-Hyppolite, Claude.	
Braunwald, Jacqueline, Guir, J. et Obert, G. — Inhibition de la	
synthèse des proteines cellulaires dans les cellules KB infectées avec	
le virus 3 de la grenouille (FV3)	251
Brisou, B., Richard, C. et Lenriot, A. — Intérêt taxonomique de la	
recherche de la β-xylosidase chez les Enterobacteriaceæ	341
Brun, Y. — Voir Fleurette, J.	
Bucci, Adriana. — Voir Stiffel, Claude.	
Buffe, Denise, Rimbaut, Christiane, Fuccaro, Catherine et Burtin, P.	
— Isolement et caractérisation d'une α <sub>2</sub> -ferroprotéine : la globu-	
line $\alpha_2 H$	29
	20
Burtin, P. — Voir Buffe, Denise.	
BURTIN, P. — Voir von Kleist, S.	
Bussard, A Voir Deutsch, S.	
Bussard, A. — Voir Devers, S.	
Bussard, A. — Voir Lemieux, S.	
Bussard, A. E. — Voir Riottot, Marie-Madeleine,	

CALLEJAS, F., KINSKY, R. G. et VOISIN, G. A. — Conditions a action des	
anticorps cytotoxiques (fixant le complément) dans le rejet des	
homogreffes tumorales	125
CALVIN-PREVAL, M. C. — Voir STADTSBAEDER, S.	
CAMEY, L Voir DROUHET, E.	
CAPPONI, M. — Voir SEIGNEURIN, J. M.	
Capponi, M. — Voir Seigneurin, J. M. Carlier, C. — Voir Courvalin, P. M.	
CHABBERT, Y. A Voir COURVALIN, P. M.	
CHALON, AM. — Voir LE MINOR, L.	
Charreire, J., Wallis, V., Davies, A. et Bach, J. F. — Démonstra-	
tion directe de l'origine thymique de cellules formant des rosettes.	134
CHAVANEL, G. — Voir von Kleist, S.	
CHIPPAUX-HYPPOLITE, Claude, TARANGER, C., TAMALET, J., PAU-	
TRAT, G. et Brahic, M Aspects ultrastructuraux du virus Visna	
en cultures cellulaires	409
	100
Снорва, S. C. — Voir Gupta, K. G. Сноquet, C. — Voir Rosenfeld, C.	
CLOT, J. et MANDIN, J. — Signification de l'inhibition de la migration	
des leucocytes en présence d'antigène soluble	121
LA COLLA, P., MARCIALIS, M. A., SIRIGU, F. et LODDO, B. — On the	121
prevention of virus induced blockade of cell protein synthesis by	
specific inhibitors of poliovirus growth	609
La Corra P - Voir Marcialis M A	000
La Colla, P. — Voir Marcialis, M. A. Colombies, P. — Voir Poujoulet, N.	
Cornelis, G. — Voir Stadsbaeder, S.	
CORRADETTI, A. — Voir STIFFEL, Claude.	
Couderc, J., Birien, J. L., Liacopoulos, P., Bleux, B. et Panijel, J.	
— Restauration d'une réponse immunitaire spécifique après élimi-	
nation sélective des cellules de la même spécificité	140
Couderc, J. — Voir Liacopoulos, P.	140
Coulet, M. — Voir Betail, G.	
Coulon-Morelec, Marie-Josèphe. — Purification des anticorps anti-	
	619
haptène lipidique	010
l'amylose expérimentale du lapin	115
Courvalin, P. M., Carlier, C. et Chabbert, J. A. — Plasmid-linked	110
tetracycline and erythromycin resistance in group D Streptococcus.	755
COYNAULT, Colette. — Voir Stellner, K.	100
Crépin, M. — Voir Poirée, JC.	
DALTON, Suzanne. — Infection of neuronal and glial tissue in vivo by	
Langat, a group B arbovirus	489
Dambrin, G. — Voir Poujoulet, N.	100
DARDENNE, M. et BACH, J. F. — Mise en évidence d'une hormone thy-	
	134
mique dans le sérum	104
DATTA, Naomi et HEDGES, R. W. — R factors identified in Paris, some	
conferring gentamicin resistance, constitute a new compatibility	010
group	849
Dausset, J. — Voir Silvestre, D.	
Davies, A. — Voir Charreire, J.	
Decreusefond, Claude. — Voir Dodin, A.	
Decreusefond, Claude. — Voir Liacopoulos-Briot, M. Decreusefond, Claude. — Voir Oriol, R. Decreusefond, Claude. — Voir Stiffel, Claude.	
Decreusefond, Claude. — Voir Oriol, R.	
Decreusefond, Claude. — Voir Stiffel, Claude.	

Delaporte, Berthe. — Trois nouvelles espèces de Bacillus : Bacillus similibadius n. sp., Bacillus longisporus n. sp. et Bacillus nitritollens	
n. sp	821
DELAUNAY, A. — Voir Pelletier, Monique,	
Depelchin, A Prophylaxie du tétanos au moyen des hyperimmun-	
sérums purifiés. 1. Étude sur animaux de laboratoire du catabolisme	
de l'antitoxine équine protéolysée	681
DEUTSCH, S., VINIT, M. A. et Bussard, A. — Étude au niveau cellulaire	
de la réponse à une stimulation secondaire hétérologue dans un	
système d'haptènes croisants	140
Devers, S. et Bussard, A. — Stimulation primaire in vitro de fragments	7.10
de note de lonis	131
de rate de lapin	131
Dodin, A., Wiart, J., Stiffel, Claude, Bouthillier, Yolande, Mou-	
ton, Denise, Decreusefond, Claude et Biozzi, G. — Résistance à	
l'infection par Salmonella typhimurium chez les souris des lignées	
génétiquement sélectionnées d'après le caractère « production d'anti-	405
corps »	137
Dore, J. F. — Voir Hadjiyannakis, M. J.	
Dore, J. F. — Voir Rosenfeld, C.	
Dostal, G. — Voir Hermann, G.	
Dostal, G. — Voir Hermann, G. Dray, F. — Voir Dray, Jacqueline.	
Dray, Jacqueline, Tillier, Françoise, Dray, F. et Ullmann, Agnès. —	
Étude de l'hydrolyse des métabolites urinaires de différentes hormones	
stéroïdes par la β-glucuronidase de Escherichia coli	853
Drouhet, E., Camey, L. et Segretain, G. — Valeur de l'immunopréci-	
pitation et de l'immunofluorescence dans les aspergilloses broncho-	
pulmonaires	379
Dubois, P. — Voir Kaminski, M.	
Dubray, G. — Étude ultrastructurale des bactéries de colonies lisses (S)	
et rugueuses (R) du genre Brucella	171
Duc, H. T Voir EYQUEM, A.	
Ducos, J. — Voir Poujoulet, N.	
Ducos, J. — Voir Smilovici, W.	
Dupiers, M. — Voir Uriel, J.	
Duplan, J. F. — Voir Legrand, Elisabeth.	
DWIVEDI, Rajpati. — The effect of fungal metabolites and of coriander	
seeds on the growth of pathogenic bacteria	311
EVQUEM, A., Duc, H. T. et coll. — Immuno-pathologie de la myasthénie.	115
	110
FALCOFF, R., ORIOL, R. et ISCAKI, S. — Induction de la synthèse d'inter-	
féron in vitro par des anticorps antilymphocytaires et par leurs frag-	138
ments mono- et divalents	100
FAUVE, R. — Mise en évidence de l'action stimulante du sérum de souris	
traitées par une endotoxine sur l'apparition de clones de macrophages	100
dans des cultures de moelle osseuse	128
Fauve, R. — Résistance aux glucocorticoïdes des cellules spléniques de	
souris responsables du transfert cellulaire de l'immunité anti-Listeria	
monocytogenes	128
Fleck, J. et Mock, M. — Étude de la forme filamenteuse de Proteus	
oulgaris P18 induite par la pénicilline	319
Fleurette, J. et Brun, Y. — Caractères biochimiques et antigéniques	
de Staphylococcus epidermidis	783
Floc'h, F Voir Vernes, A.	

Florentin, I. et Kiger, N. — Mise en évidence de deux sous-populations	
de lymphocytes thymodépendants selon une réactivité à la phyto-	
hémagglutinine (PHA)	135
FLORENTIN, I. — Voir Mathé, G.	
FLORENTIN, I Voir Orbach-Arbouys, Simone.	
FONTAINE, J. — Voir OPPENHEIM, S. E.	
FOUGEREAU, M. — Voir BOURGOIS, A.	
FOUGEREAU, M. — Voir GIBAUD, A.	
FOUGEREAU, M. — VOIR HOUDAYER, Monique. FOUGEREAU, M. — VOIR DE PREVAL, C.	
Fougereau, M. — Voir de Preval, C.	
Frei, P. C. — Voir Baisero, M. H.	
Fuccaro, Catherine. — Voir Buffe, Denise.	
FUENZALIDA, E. — Voir LARGHI, O. P.	
GARCIA-GIRALT, E. — Voir MATHÉ, G.	
Genaud, L. — Voir Betail, G.	
GERBAUD, G. R. — Voir STOLERU, G. H.	
GERBAUD, G. R. — Voir WITCHITZ, Janine L.	
GIBAUD, A., LACROIX, C. et FOUGEREAU, M. — Caractérisation bio-	
chimique de deux protéines de Bence-Jones, κ et λ, produites par le	
même malade	149
GIRARD, R Essai de localisation des déterminants antigéniques	
(dénombrés par agglutination O) sur deux polyosides bactériens	
extraits de Salmonella du groupe R	145
GONATAS, N. — VOIT ANTOINE, J. C.	
GONZALEZ, C. et GUTIÉRREZ, C. — Intoxication botulinique humaine	
par Clostridium botulinum B	799
GRACIA SAIZ, A. — Voir NAJERA, R.	
Gros, Chantal. — Voir Seigneurin, J. M.	
DEL GUERCIO, P Nécessité des cellules « helper » dérivées du thymus	
pour la potentialisation par l'adjuvant de la réponse immune au	
DNP	133
Guilbert, B. — Voir Ternynck, T.	
Guillon, J. C. — Voir Reculard, P.	
Guir, J. — Voir Braunwald, Jacqueline.	
GUPTA, K. G. et CHOPRA, S. C. — Relationship between lipids and	
coagulase of staphylococcus	195
Gut, JP. — Voir Kirn, A.	
GUTIÉRREZ, C. — Voir GONZALEZ, C.	
GUTIERREZ-ROMERO, M. — Voir MATHÉ, G.	
Gysin, J. — Analyse des protéines sériques du scorpion par immuno-	
électrophorèse	109
Hadjiyannakis, M. J. et Dore, J. F. — Inhibition de la migration de	
cellules tumorales	124
Halle-Pannenko, O. — Voir Mathé, G.	
D'HAUTEVILLE, Hélène. — Voir Szturm-Rubinsten, Syzmona.	
Hedges, R. W. — Voir Datta, Naomi.	
HEITZMAN, R. J. — VOIT HUNTER, G. D.	
Henoco, E., Alouf, J. et Raynaud, M. — Réactions d'hypersensibilité	
cutanée observées chez l'homme avec différents antigènes solubles	122
exocellulaires streptococciques	122
HERMANN, G., KINSKY, R., DOSTAL, G. et VALES, A. C. — Transplanta-	
tion rénale chez le rat. Prolongation de la greffe et diminution de la	400
réponse immunitaire cellulaire par facilitation passive	122

HERRERA, I Voir NAJERA, R.	
Houdayer, Monique et Fougereau, M. — Phylogénie des in globulines: la réaction immunitaire de l'axolotl Ambystoma num. Cinétique de la réponse immunitaire et caractérisa	mexica- tion des
anticorps	ture and
biochemical properties of the scrapie agent	571
ISCAKI, S. et RAYNAUD, M Pouvoir neutralisant de fr	agments
d'antitoxines antidiphtériques d'origine équine	695
ISCAKI, S. — Voir FALCOFF, R.	
Jansen, F. K. — Différences dans les modèles de réactions i	immuno-
logiques — tolérance et immunité — entre une insuline mond	omérique
et une insuline contenant des polymères d'insuline	
Jousset, F. X. — Le virus lota de Drosophila immigrans étu	idié chez
D. melanogaster : symptôme de la sensibilité au CO <sub>2</sub> , des	
des anomalies provoquées chez l'hôte	275
Kaminski, M. et Dubois, P. — Activité estérasique in vitro	des com-
plexes immuns lipoprotéine-anticorps	
Karsenti, E. et Avrameas, S. — Réactivité des lymphocyte	
thymocytes à la concanavaline A	142
KAZMIERCZAK, A. — Voir Philippon, A.	
KIGER, N Voir FLORENTIN, I.	
Kiger, N. — Voir Mathé, G.	
Kinsky, R. — Voir Hermann, G.	
Kinsky, R. G. — Voir Callejas, F.	du nou
Kirn, A., Steffan, Anne-Marie et Gut, JP. — Stimulation voir neutralisant des immunsérums FV3 par le sérum frais de	cobave. 265
von Kleist, S., Chavanel, G. et Burtin, P. — Identificat	ion d'un
constituant des tissus normaux donnant une réaction croi	
l'antigène carcinoembryonnaire (ACE) des cancers digestifs	
Kolb, J. P. — Spécificité antigénique individuelle des protéines	
lome chez la souris BALB/c	148
KOLB, J. P Voir POUPON, M. F.	
KOURILSKY, F. M VOIT NEAUPORT-SAUTES, C.	
Kourilsky, F. M. — Voir Neauport-Sautes, C. Kourilsky, F. M. — Voir Silvestre, D.	
LACOUR, F Voir NAHON-MERLIN, E.	
LACOUR, F. — Voir VERGER, C.	
LACROIX, C. — Voir GIBAUD, A.	
LAMBERT, F. — Voir LIACOPOULOS-BRIOT, M.	
Larghi, O. P. et Fuenzalida, E. — Comparaison du pouvoir	
gène d'un vaccin antirabique préparé sur cerveau de	
nouveau-né et d'une préparation purifiée	
Lebar, R. et Voisin, G. A. — Autoanticorps de différentes	
spécificités dans les lésions du névraxe	117
LEGRAND, Elisabeth, Moyne, Marie-Agnès, PARAF, A. et DUPL	AN, J. F.
<ul> <li>Studies on mouse plasmocytoma cells MOPC 173 grown</li> </ul>	
General properties of fibroblastic and epithelioid cell lines.	641
Leluc, Brigitte. — Voir Stellner, K.	nia da la
LEMIEUX, S., AVRAMEAS, S. et BUSSARD, A. — Étude compa	ree ue ia
détection des anticorps anti-peroxydase au niveau cellulaire méthode immunohistochimique et par un système d'hémoly	
Lenriot, A. — Voir Brisou, B.	se locale. 100
LESPINATS, G. — VOIR POUPON, M. F.	
and in a so, or toll I out on, m. I.	

867

565

LIACOPOULOS, P., COUDERC, J., ANTEUNIS, Anny et Bona, C. - L'incorporation de <sup>3</sup>H-thymidine par les cellules spléniques des souris après une double immunisation..... 130 LIACOPOULOS, P. - Voir COUDERC, J. LIACOPOULOS-BRIOT, M., LAMBERT, F., MOUTON, Denise, BOUTHILLIER, Yolande, Decreusefond, Claude, Stiffel, Claude et Biozzi, G. — Stimulation des lymphocytes par la phytohémagglutinine chez les souris des lignées génétiquement sélectionnées d'après le caractère « production d'anticorps »...... 135 LODDO, B. - Voir LA COLLA, P. LODDO, B. - Voir MARCIALIS, M. A. LÜDERITZ, O. - Voir STELLNER, K. DE MAEYER-GUIGNARD, Jacqueline. - Voir MARTELLY, Isabelle. MANDIN, J. - Voir CLOT, J. MARCIALIS, M. A., LA COLLA, P., SIRIGU, F. et LODDO, B. - Double drugdependence in a poliovirus strain... 613 MARCIALIS, M. A. - Voir LA COLLA, P. Margarita, Danielle. — Voir Theze, J. Marholev, L. — Voir Rosenfeld, C. Martelly, Isabelle, Bailey, D. W. et de Maeyer-Guignard, Jacque-line. — Poids moléculaires de l'interféron sérique induit par le virus de la maladie de Newcastle dans des lignées de souris hautes et basses productrices ..... 835 Mathé, G., Gutierrez-Romero, M., Kiger, N., Garcia-Giralt, E., Florentin, I. et Halle-Pannenko, O. — Nouvelles études concernant la physiopathologie et la prévention de la réaction du greffon contre l'hôte...... 123 MAYR, A. — Borna virus: a new model for slow virus research...... 545 TER MEULEN, V. - Viral etiology of human chronic encephalopathy. . 521 MILLSON, G. C. - Voir HUNTER, G. D. LE MINOR, L., CHALON, A.-M. et VÉRON, M. — Recherches sur la présence de l'antigène commun des Enterobacteriaceæ (antigène Kunin) chez les Yersinia, Levinea, Aeromonas et Vibrio..... 761 LE MINOR, L., ROHDE, R. et Rowe, B. — Supplément nº XV au schéma de Kauffmann-White..... 223 LE MINOR, L. — Voir STELLNER, K. LE MINOR, L. — Voir STOLERU, G. H. Mock, M. — Voir Fleck, J. MOULART, L. - Voir NAHON-MERLIN, E. Mouton, Denise. — Voir Dodin, A. MOUTON, Denise. — Voir LIACOPOULOS-BRIOT, M. MOUTON, Denise. - Voir ORIOL, R. MOUTON, Denise. - Voir STIFFEL, Claude. MOYNE, Marie-Agnès. — Voir LEGRAND, Elisabeth. NAHON-MERLIN, E., MOULART, L. et LACOUR, F. — Caractérisation des anticorps anti-poly I et poly C et étude de leurs réactions avec le 144 NAHON-MERLIN, E. — Voir VERGER, C.

Najera, R., Gracia Saiz, A., Herrera, I. et Valenciano, L. — Serological and tissue culture observations from cases of subacute scleros-

ing panencephalitis.....

NAUCIEL, C. — L'hypersensibilité de type retardé produite par des conju- gués formés d'un acide aminé et du groupement azobenzènearsonate. Étude de la spécificité de la réponse immunitaire par la stimulation des	
lymphocytes in vitro	129
Kourilsky, F. M. — Indépendance des antigènes d'histocompati- bilité HL-A et des déterminants d'immunoglobulines à la surface des cellules lymphoïdes humaines	142
Neauport-Sautes, C. — Voir Silvestre, D.	142
DE NÉCHAUD, Béatrice. — Voir Uriel, J.	
Névot, P. — Voir Philippon, A.	
Nicoli, J. — Voir Poirée, J. C.	
OBERT, G. — Voir BRAUNWALD, Jacqueline.	
OPPENHEIM, S. E., FONTAINE, J. et Voisin, G. A. — Action de sérums	
immuns facilitants de souris, étudiée in vitro	123
Orbach-Arbouys, Simone et Florentin, I Rupture in vitro de la	
tolérance immunologique par irradiation	139
ORIOL, R., STIFFEL, Claude, MOUTON, Denise, BOUTHILLIER, Yolande,	
Decreusefond, Claude et Biozzi, G. — Catabolisme des anticorps	
chez les souris des lignées génétiquement sélectionnées d'après le	
caractère « production d'anticorps »	137
ORIOL, R Voir FALCOFF, R.	
VAN Oss, C. J. — Tension artérielle et phagocytose	129
PAINTRAND, M. — Voir Rosenfeld, C.	
Panijel, J. — Voir Couderc, J.	
Papadakis, J. — Voir Vassiliadis, P.	
Paraf, A. — Voir Legrand, Elisabeth.	
PAUTRAT, G. — Voir CHIPPAUX-HYPPOLITE, Claude.	
Pelletier, Monique et Delaunay, A. — Modifications, par des his-	
tones (P II), du pouvoir bactéricide des polynucléaires et des macro-	25
phages	85
Pennachio, Anna, E. — Voir Stiffel, Claude.	
Petit, J. C. — Immunoglobulines A dans la muqueuse et le contenu	4.75
intestinal du fœtus et du nouveau-né humain	147
PETITPREZ, A. — Voir Voisin, C.	
PHILIPPON, A. et KAZMIERCZAK, A. — Rifampicine et tétracycline dans	150
le traitement de la brucellose expérimentale de la souris	459
PHILIPPON, A., KAZMIERCZAK, A. et Névot, P. — Traitement de la bru-	
cellose de la souris par les antibiotiques (tétracycline, ampicilline,	
triméthoprime-sulfaméthoxazole) en association avec Corynebacterium	349
parvum.	349
Piat, S. — Voir Neauport-Sautes, C. Piéchaud, Danielle. — Voir Szturm-Rubinsten, Syzmona.	
Pillot, J. — Voir Riottot, Marie-Madeleine.	
Poirée, J. C., Crépin, M., Baudoin, J. P. et Nicoli, J. — Relation de	
filiation entre les acides ribonucléiques spécifiques d'un togavirus	
du groupe A	397
Poirée, J. C., Crépin, M. et Nicoli, J. — Les intermédiaires de répli-	00.
cation dans la synthèse des acides ribonucléiques chez un togavirus	
du groupe A	289
POUJOULET, N., DAMBRIN, G., COLOMBIES, P. et Ducos, J. — Réactivité	
lymphocytaire à la PHA au cours de diverses effections hépatiques	447

Touron, M. F., Rolls, J. T. et Lesrinais, G. — innibition, par ues	
extraits solubles de tumeurs à plasmocytes de souris, de la migration	
de cellules spléniques immunes envers ces tumeurs. Blocage de l'inhi-	
bition de la migration par des facteurs sériques	125
PREUD'HOMME, J. L. — Voir NEAUPORT-SAUTES, C.	
DE PREVAL, C., FOUGEREAU, M. et BOURGOIS, A. — Détermination com-	
plète des ponts disulfurés inter- et intracaténaires d'une immuno-	
globuline monoclonale murine	150
DE PREVAL, C. — Voir Bourgois, A.	
Prouvost-Danon, A., Binaghi, R., Rochas, S. et Boussac-Aron, Y.	
Identification immunochimique de l'IgE de souris	147
Pusztai, Z. — Comportement des PFC et des RFC dans des systèmes	
homologues et hétérologues après stimulation avec des endotoxines	400
différentes. Relation avec les anticorps bactéricides humoraux	136
RAYNAUD, M. — Voir Hénoco, E.	
RAYNAUD, M. — Voir Iscaki, S.	
RECULARD, P. et GUILLON, J. C. — Étude expérimentale de quelques	
souches du virus de la maladie de Carré du chien. Identification et	
définition des souches variantes	477
REFAI, M. — Voir Winkle, S.	
REGAMEY, A. — Voir Baisero, M. H. Ribeiro, M. — Voir Atanasiu, P.	
RICHARD, C. — VOIF BRISOU, B.	
RIMBAUT, Christiane. — Voir Buffe, Denise.	
RIOTTOT, Marie-Madeleine, PILLOT, J. et BUSSARD, A. E. — Étude de	
l'initiation et de l'inhibition de l'immunohémolyse par les anticorps	
anti-immunoglobulines	661
Riou, J. Y Voir Vergez, P.	001
ROBINEAUX, R., ANTEUNIS, Anny et Bona, C. — Le transfert cellulaire	
de macromolécules antigéniques des macrophages aux lympho-	
cytes. I.	131
ROBINEAUX, R. — Voir Anteunis, Anny.	
ROBINEAUX, R. — Voir Anteunis, Anny. Robineaux, R. — Voir Bona, C.	
ROCHAS, S Voir PROUVOST-DANON, A.	
ROCHAS, S. — VOIT PROUVOST-DANON, A. ROHDE, R. — VOIT ALEKSIC, S.	
Rohde, R. — Voir Le Minor, L.	
ROHDE, R. — Voir WINKLE, S.	
ROSENFELD, C., DORE, J. F., MARHOLEV, L., CHOQUET, C., VENUAT, A. M.,	
AJURIA, E., PAINTRAND, M. et WASTAUX, J. P. — Variations des	
antigènes de membrane des cellules de lignées permanentes établies à	4.40
partir de leucocytes humains normaux et leucémiques	143
Rowe, B. — Voir Le Minor, L.	
Sabolovic, D. — Méthode de mesure in vivo de la réaction cellulaire	400
contre les globules rouges de mouton	129
Schaefer, R. — Voir Antoniewski, J.	
Schneider, L. G. et Schoop, Ute. — Pathogenesis of rabies and rabies-	100
like viruses	469
Schoop, Ute. — Voir Schneider, L. G.	
SEGRETAIN, G. — Voir DROUHET, E.	
SEIGNEURIN, J. M., CAPPONI, M., DE BOCK, Françoise et Gros, Chantal.	
— Essai de localisation dans les immunoglobulines G et M des anti- corps anti-Rickettsia conori et anti-Rickettsia burneti chez le lapin	95
corps and reconside control of anti-reconsider our new theze is lapin	00

SILVESTRE, D., MOURILSKI, F. M., NEAUPORI-SAUTES, C. et DAUS-	
set, J. — Redistribution des antigènes HL-A induite par fixation	
des anticorps à la membrane cellulaire	141
SILVESTRE, D. — Voir NEAUPORT-SAUTES, C.	
SIRIGU, F. — Voir LA COLLA, P.	
SIRIGU, F. — Voir MARCIALIS, M. A.	
Smilovici, W., Abbal, M., de Boissezon, J. F. et Ducos, J. — Dosage	
à l'aide d'un système automatique des substances inhibant les anti-	
corps anti-i et anti-I dans divers liquides biologiques	118
Sobis, H. — Voir Vandeputte, M.	
Sohier, R. — Étude des antigenes fixant le complément préparés avec	
les sous-types 4A et 4B du Myxovirus parainfluenzæ 4	119
Soumare, S. et Blondeau, R. — Caractéristiques microbiologiques des	000
sols de la région du nord de la France : importance des Arthrobacter.	239
STADTSBAEDER, S., CORNELIS, G. et CALVIN-PREVAL, M. C. — Inhibi-	
tion de la migration des macrophages par la toxoplasmine chez les	400
souris immunisées contre la toxoplasmose	120
STAUB, Anne-Marie. — Voir STELLNER, K.	
STEFFAN, Anne-Marie. — Voir Kirn, A.	
STELLNER, K., LÜDERITZ, O., WESTPHAL, O., STAUB, Anne-Marie,	
LELUC, Brigitte, Coynault, C. et Le Minor, L. — Immunological	
studies on Salmonella. Serological specificity of 2-O-acetylabequose	
and the production in rabbits of anti-5 antibodies with artificial	10
antigens	43
STIFFEL, Claude, Mouton, Denise, Decreusefond, Claude, Bou-	
THILLIER, Yolande, Biozzi, G., Pennachio, Anna, E., Bucci, Adriana,	
Verolini, F. et Corradetti, A. — Influence de la splénectomie sur	
l'immunité spécifique et aspécifique (activité phagocytaire des	
macrophages) au cours de l'infection paludéenne du rat par Plas-	55
modium berghei.	99
STIFFEL, Claude. — Voir Dodin, A. STIFFEL, Claude. — Voir Liacopoulos-Briot, M.	
Stiffel, Claude. — Voir Oriol, R.	
Stoleru, G. H., Gerbaud, G. R., Bouanchaud, D. H. et Le Minor, L.	
— Étude d'un plasmide transférable déterminant la production	
	743
d'H <sub>2</sub> S et la résistance à la tétracycline chez Escherichia coli	743
Szturm-Rubinsten, Syzmona, Piéchaud, Danielle et d'Hauteville, Hélène. — Antibiorésistance des Shigella isolées en France en 1971.	
Modifications et caractères stables	307
TAMALET, J. — Voir Chippaux-Hyppolite, Claude.	307
TARANGER, C. — Voir Chippaux-Hyppolite, Claude.	
TERNYNCK, T., WESTON, P., GUILBERT, B. et AVRAMEAS, S. — Un pro-	
cédé nouveau pour la préparation de protéines insolubles et de	
protéines couplées à la peroxydase	146
Theze, J. et Margarita, Danielle. — Étude de l'adénylate kinase chez	140
E. coli K12 et chez un mutant thermosensible	157
Tillier, Françoise. — Voir Dray, Jacqueline.	101
Tonnel, A. B. — Voir Voisin, C.	
Toujas, L. — Augmentation des propriétés immunostimulantes de	
Brucella B <sub>19</sub> par l'utilisation conjuguée d'un immunsérum spécifique.	136
Toulet, F. et Voisin, G. A. — Transfert passif des lésions spécifiques	
par anticorps anti-autoantigènes de spermatozoïdes	116
TRICHOPOULOS, D. — Voir Vassiliadis, P.	110
I HIGHOFOLOS, D. VOIL VASSILIADIS, I.	

TABL	F	DES	AI	TE	IDC
1 /4 131.	4 1 1	DES	1	J E E .	

Tours H. Voir Arrayana P.	
TSIANG, H. — Voir ATANASIU, P. ULLMANN, Agnès. — Voir DRAY, Jacqueline.	
URIEL, J., DE NÉCHAUD, Béatrice et DUPIERS, M. — Activité biologique	
associée à des antigènes fœtospécifiques	126
Valenciano, L. — Voir Najera, R.	120
Vales, A. C. — Voir Hermann, G.	
VANDEPUTTE, M. et Sobis, H. — Antigènes de transplantation sur	
blastulas et cônes ectoplacentaires murins	124
Vassiliadis, P., Papadakis, J. et Trichopoulos, D. — Comportement	127
de S. gallinarum-pullorum dans les milieux d'enrichissement et dans	
les milieux sélectifs pour Salmonella	231
VENUAT, A. M. — Voir ROSENFELD, C.	-01
VERGER, C., NAHON-MERLIN, E. et LACOUR, F. — Étude immunologique	
des RNA du virus de la myéloblastose aviaire	145
Vergez, P. et Riou, J. Y. — Étude de la flore bactérienne aérobie isolée	
des produits de l'expectoration dans les infections chroniques des	
bronches	201
bronches Vernes, A., Biguet, J. et Floc'н, F. — L'hypersensibilité de type	
retardé au cours de la bilharziose expérimentale due à Schistosoma	
mansoni. II. Étude in vitro chez le rat et le hamster doré. Compa-	
raison avec la souris et résultats en fonction de l'adaptation para-	
sitaire	721
Vernes, A., Floc'h, F. et Biguet, J. — Rapport des phénomènes	
d'hypersensibilité retardée et d'immunité cellulaire au cours de la	
bilharziose expérimentale	119
Vernes, A., Floc'н, F. et Відиет, J. — L'hypersensibilité de type	
retardé au cours de la bilharziose expérimentale à Schistosoma man-	
soni. I. Etude in vitro chez la souris CBA	707
VEROLINI, F. — Voir STIFFEL, Claude.	
VÉRON, M. — Voir LE MINOR, L.	
VINIT, M. A. — Voir Deutsch, S.	
Voisin, C., Aerts, C., Tonnel, A. B. et Petitprez, A. — Action du	
sérum antilymphocytaire sur les macrophages alvéolaires humains	40=
en survie in oitro	127
VOISIN, G. A. — VOIR CALLEJAS, F.	
Voisin, G. A Voir Lebar, R.	
Voisin, G. A. — Voir Oppenheim, S. E. Voisin, G. A. — Voir Toullet, F.	
VOISIN, G. A. — VOIT TOULLET, F.	
Wallis, V. — Voir Charreire, J. Wastaux, J. P. — Voir Rosenfeld, C.	
Weston, P. — Voir Ternynck, T.	
WESTPHAL, O. — VOIT STELLNER, K.	
WIART, J. — VOIT DODIN, A.	
WINKLE, S., REFAI, M. et ROHDE, R. — On the antigenic relationship	
of Vibrio choleræ to Enterobacteriaceæ	775
Witchitz, Janine L. et Gerbaud, G. R. — Classification de plasmides	113
conférant la résistance à la gentamicine	333
Zweibaum, A. et Bouhou, E. — Utilisation de poudre acétonique de	000
thymus pour la production de sérums antithymocytaires	133
The state of the s	



# TABLE DES MOTS-CLÉS

Abéquose, Salmonella, Antigénicité, Immunodominance; Facteur 5,	40
Immunochimie	43 157
Vibrio, Erwinia, Levinea, Pasteurella; Taxonomie	761
Agent tremblante, Glycoprotéine, Cerveau; Membrane cellulaire, ATP, Hypothèse	571
Alcane, Sol, Hydrocarbure, Mycobacterium rhodochrous; Biodégradation. Ambystoma mexicanum, Immunogenèse, IgM, IgG, Chaîne, Phylogénie;	805
Immunochimie	1
Traitement	349
Antibiotique, Plasmide, Streptococcus fæcalis, Mutagène; Résistances. Antibiotique, Shigella flexneri, Shigella sonnei; Sensibilité, Lysotype,	755
Épidémiologie, Biotype alcalescens-dispar	307
lestérol; Isolement, Purification, Méthodes	619
Anticorps anti-immunoglobuline, Immunohémolyse, IgG, IgM, IgA, Complément: Initiation, Inhibition	661
Anticorps inhibant hémagglutination, Panencéphalite sclérosante sub- aiguë, Rougeole; Encéphalites virales, Maladies du SNC	565
Anticorps neutralisant, Antitoxine, Diphtérie, Avidité; Fragments,	-
Valence, Cheval	695
genèse ; Cinétique	265
Erwinia, Levinea, Aeromonas, Pasteurella; Taxonomie	761
de référence	363
Antigénicité, Salmonella, Abéquose, Immunodominance; Facteur 5,	
Immunochimie	43
Antigénicité, Vibrio choleræ, Salmonella, Shigella, Escherichia coli, Citrobacter, Proteus; Agglutination	775
Antitoxine, Diphtérie, Anticorps neutralisant, Avidité; Fragments, Valence, Cheval.	695
Antitoxine, Tétanos, Sérothérapie, Séroprophylaxie, Pepsine; Étude	
experimentale	681
Arbovirus B, Togavirus B, Encéphalomyélite; Réplication, Microscopie électronique	497
électronique	
de référence	363
ARN, Togavirus, Virus Sindbis, Réplication; Formes intermédiaires. ARN, Togavirus A, Transcription, Transférase (nucléotydil) ARN,	289
ARN 10S, Intermédiaire de réplication	397

ARN 10S, Togavirus A, ARN, Transcription, Transférase (nucléotydil)	
	397
ARN, Intermédiaire de réplication	251
Arthrobacter, Sol, Microflore, Rhizosphère, Nutrition microbienne,	
Écologie : Étude comparative	239
Aspergillose, Aspergillus fumigatus, Immunofluorescence, Immuno-	
diffusion : Diagnostic, Immunochimie	379
Aspergillus fumigatus, Aspergillose, Immunofluorescence, Immuno-	
diffusion; Diagnostic, Immunochimie	379
Avidité, Antitoxine, Diphtérie, Anticorps neutralisant; Fragments,	
Valence, Cheval	695
Valence, Cheval	
Halotolérance; Description	821
Bacillus nitritollens, Bacillus similibadius, Bacillus longisporus, Nitrate,	
Halotolérance ; Description	821
Bacillus similibadius, Bacillus nitritollens, Bacillus longisporus, Nitrate,	OLI
Halotolérance; Description	821
Bactéricidie, Histone, Phagocytose, Macrophage, Granulocyte neutro-	Oal
phile · Mécanisme	85
phile; Mécanisme	799
Bronchite chronique, Crachat, Virulence; Microflore bactérienne aérobie.	201
Brucella, Colonie, Paroi cellulaire, Mésosome, Cytoplasme, Ribosome,	201
Membrane plasmique, Division cellulaire; Ultrastructure, Phase	171
Brucellose, Antibiotique, Corynebacterium parvum, Souris, Tétracycline;	111
Traitement	349
Brucellose, Tétracycline, Rifampicine ; Traitement	459
Canavalia ensiformis L., Lectine, Hémagglutination, Ose, Pisum sati-	100
vum L., Inhibition, Propriétés chimiques	731
Cerveau, Agent tremblante, Glycoproteine; Membrane cellulaire, ATP,	101
Hypothèse	571
Cerveau, Virus Langat, Microscopie électronique; Souris, Neurone,	0.1
Neuroglie	489
Chaîne, Ambystoma mexicanum, Immunogenèse, IgM, IgG, Phylogénie;	403
	4
Immunochimie	1
Champignon, Sol, Coriandre, Virulence; Microflore, Compétition	311
Cholestérol, Anticorps, Haptène glycolipidique, Immunoadsorbant,	040
Lécithine ; Isolement, Purification, Méthodes	619
Citrobacter, Vibrio choleræ, Salmonella, Shigella, Escherichia coli, Proteus,	
Antigénicité ; Agglutination	775
Clostridium botulinum, Botulisme, Toxine, Épidémiologie; Jambon	799
Coagulase, Staphylococcus aureus, Phospholipides, Lipides; Pathogénicité,	
Corrélation	195
Colonie, Brucella, Paroi cellulaire, Mésosome, Cytoplasme, Ribosome,	
Membrane plasmique, Division cellulaire; Ultrastructure, Phase	171
Compatibilité, Plasmide, Gentamicine, Facteur R; Classification	333
Compatibilité, Plasmide, Gentamicine, Facteur R; Groupe nouveau,	
Antibiorésistance, Paris	849
Complément, Immunohémolyse, Anticorps anti-immunoglobuline, IgG,	0.40
IgM, IgA; Initiation, Inhibition	661
Complément, Virus FV3, Anticorps neutralisants, Virustase, Immuno-	001
	265
genèse ; Cinétique	311
Corrandre, 301, Champignon, virulence; Micronore, Competition	011

### TABLE DES MOTS-CLÉS

Corynebacterium parvum, Brucellose, Antibiotique, Souris, Tétracycline;	
Traitement	349
Crachat, Bronchite chronique, Virulence ; Microflore bactérienne aérobie.	201
Culture cellulaire, Rage, Vaccin; Propiolactone-β, Essai	427
Culture cellulaire, Tumeur, Plasmocytome murin, Différenciation;	
Fibroblaste, Cellule épithélioïde	641
Cytoplasme, Brucella, Colonie, Paroi cellulaire, Mésosome, Ribosome,	
Membrane plasmique, Division cellulaire; Ultrastructure, Phase	171
Défectivité, Virus lent, Virus oncogène, Encéphalite subaiguë sclérosante ;	
Mécanisme moléculaire, Relation hôte-agent	553
Dépendance, Poliovirus, Pyrimidine ; Dérivé soufré, Génome	613
Différenciation, Tumeur, Plasmocytome murin, Culture cellulaire;	0.44
Fibroblaste, Cellule épithélioïde	641
Diphtérie, Antitoxine, Anticorps neutralisant, Avidité; Fragments,	20.5
Valence, Cheval	695
Division cellulaire, Brucella, Colonie, Paroi cellulaire, Mésosome, Cyto-	
plasme, Ribosome, Membrane plasmique; Ultrastructure, Phase	171
Drosophila immigrans, Virus iota, Virus sigma, Virus P, Picornavirus,	
Drosophila melanogaster; Carbonique anhydride test, Thermo-	075
sensibilité	275
Drosophila melanogaster, Virus iota, Virus sigma, Virus P, Picornavirus,	
Drosophila immigrans; Carbonique anhydride test, Thermo-	055
sensibilité Écologie, Arthrobacter, Sol, Microflore, Rhizosphère, Nutrition micro-	275
Ecologie, Arthrobacter, Sol, Microflore, Rhizosphère, Nutrition micro-	990
bienne; Étude comparative	239
Encéphalite subaiguë sclérosante, Virus lent, Virus oncogène, Défectivité ;	
Mécanisme moléculaire, Relation hôte-agent	553
Encéphalomyélite, Togavirus B, Arbovirus B; Réplication, Microscopie	/07
électronique	497
Encéphalomyélite, Virus Borna, Inflammation, Inclusion cristalline,	537
Inclusion filamenteuse; Lapin, Hamster, Pathogénie	337
Encéphalopathie spongiforme Creutzfeldt-Jakob, Kuru, Leucoencépha-	
lopathie multifocale progressive, Panencéphalite sclérosante subaiguë,	521
Virus; Étiologie, Myxovirus Endotoxine, Macrophage, Hémocyanine, Peroxydase; Localisation,	321
Endotoxine, Macrophage, remocyanine, reroxydase; Locansation,	69
Ultrastructure  Enterobacteriaceæ, Hémagglutination, Antigène CA, Yersinia, Vibrio,	09
Erwinia, Levinea, Aeromonas, Pasteurella; Taxonomie	761
Enterobacteriaceæ, Xylosidase β, Galactosidase β, Yersinia, Systématique;	101
Diagnostic	341
Épidémiologie, Botulisme, Clostridium botulinum, Toxine; Jambon	799
Erwinia, Enterobacteriaceæ, Hémagglutination, Antigène CA, Yersinia,	199
Vibrio, Levinea, Aeromonas, Pasteurella; Taxonomie	761
Escherichia coli, Glucuronidase-β, Stéroïde; Hydrolyse, Dosages	853
Escherichia coli, Hydrogène sulfuré, Tétracycline, Plasmide; Résistance,	000
Transfert, Taxonomie	743
Escherichia coli, Vibrio choleræ, Salmonella, Shigella, Citrobacter, Proteus,	740
Antigénicité ; Agglutination	775
Facteur R, Plasmide, Gentamicine, Compatibilité; Classification	333
Facteur R, Plasmide, Gentamicine, Compatibilité; Groupe nouveau,	999
Antibiorésistance, Paris	849
Fætus, Globuline a <sub>2</sub> H, Foie, Tumeur; Purification	29
Esta Clabelta II Esta Tone, rumeur; Furnication	28

Foie, Plasmodium berghei, Immunogenèse, Phagocytose, Macrophage,	
Rate, Vaccination, Splénectomie; Paludisme expérimental	55
Forme filamenteuse, Proteus vulgaris, Paroi cellulaire, Membrane plas-	
mique, Peptidoglycane, Pénicilline; Microscopie électronique	319
Galactosidase β, Xylosidase β, Enterobacteriaceæ, Yersinia, Systématique ;	
	341
Diagnostic	
Antibiorésistance, Paris	849
Gentamicine, Plasmide, Facteur R, Compatibilité; Classification	333
Globuline $\alpha_2$ H, Foie, Fœtus, Tumeur; Purification	29
Glucuronidase-β, Escherichia coli, Stéroïde; Hydrolyse, Dosages	853
Glycoprotéine, Agent tremblante, Cerveau; Membrane cellulaire, ATP,	000
Hypothèse	571
Hypothèse	311
Granulocyte neutrophile, Histone, Fnagocytose, Macrophage, Dacteri-	85
cidie ; Mécanisme	00
Halotolérance, Bacillus nitritollens, Bacillus similibadius, Bacillus longi-	004
sporus, Nitrate: Description	821
Haptène glycolipidique, Anticorps, Immunoadsorbant, Lécithine, Cho-	040
lestérol : Isolement, Purification, Méthodes	619
Hémagglutination, Enterobacteriaceæ, Antigène CA, Yersinia, Vibrio,	
Erwinia, Levinea, Aeromonas, Pasteurella; Taxonomie	761
Hémagglutination, Lectine, Ose, Canavalia ensiformis L., Pisum sati-	
vum L., Inhibition, Propriétés chimiques	731
Hémocyanine, Macrophage, Endotoxine, Peroxydase; Localisation,	
Ultrastructure	69
Histone, Phagocytose, Macrophage, Granulocyte neutrophile, Bactéri-	
cidie; Mécanisme	85
Hydrocarbure, Sol, Alcane, Mycobacterium rhodochrous; Biodégradation.	805
	000
Hydrogène sulfuré, Tétracycline, Plasmide, Escherichia coli; Résistance,	743
Transfert, Taxonomie	140
Hypersensibilité retardée, Immunité cellulaire, Macrophage, Lympho-	704
cyte, Schistosoma mansoni; Mécanisme, Rat, Hamster	721
Hypersensibilité retardée, Lymphocyte, Macrophage, Immunité cellu-	
laire, Schistosoma mansoni; Mécanisme d'action, Souris	707
IgA, Immunohémolyse, Anticorps anti-immunoglobuline, IgG, IgM,	
Complément; Initiation, Inhibition	661
IgG, Ambystoma mexicanum, Immunogenèse, IgM, Chaîne, Phylogénie;	
Immunochimie	1
IcC Immunchimalus Anticoma enti immuncalchuline IcM IcA	
IgG, Immunohémolyse, Anticorps anti-immunoglobuline, IgM, IgA,	661
Complément; Initiation, Inhibition	
IgG, Rickettsia, IgM, Immunogenèse ; Lapin	95
IgM, Ambystoma mexicanum, Immunogenèse, IgG, Chaîne, Phylogénie;	
Immunochimie	1
IgM, Immunohémolyse, Anticorps anti-immunoglobuline, IgG, IgA,	
Complément; Initiation, Inhibition	661
IgM, Rickettsia, IgG, Immunogenèse; Lapin	95
Immunité cellulaire, Hypersensibilité retardée, Lymphocyte, Macro-	
phage, Schistosoma mansoni; Mécanisme d'action, Souris	707
Immunité cellulaire, Hypersensibilité retardée, Macrophage, Lympho-	
	721
cyte, Schistosoma mansoni; Mécanisme, Rat, Hamster	
Immunité cellulaire, Virose, Immunité humorale, Immunopathologie	585
Immunité humorale, Virose, Immunité cellulaire, Immunopathologie.	585

TABLE DES MOTS-CLÉS	877
Immunoadsorbant, Anticorps, Haptène glycolipidique, Lécithine, Cholestérol; Isolement, Purification, Méthodes	619
Immunodiffusion, Aspergillose, Aspergillus fumigatus, Immunofluores- cence; Diagnostic, Immunochimie	379
cence; Diagnostic, Immunochimie	43
Immunofluorescence, Aspergillose, Aspergillus fumigatus, Immuno- diffusion; Diagnostic, Immunochimie	379
Immunogenese, Ambystoma mexicanum, IgM, IgG, Chaîne, Phylogénie; Immunochimie	1
Immunogenèse, <i>Plasmodium berghei</i> , Phagocytose, Macrophage, Rate, Foie, Vaccination, Splénectomie; Paludisme expérimental	55
Immunogenèse, Rickettsia, IgM, IgG; Lapin Immunogenèse, Virus FV3, Anticorps neutralisants, Virustase, Complé-	95
ment; Cinétique	265
Complément ; Initiation, Inhibition.  Immunopathologie, Virose, Immunité humorale, Immunité cellulaire.	661 585
Inclusion cristalline, Virus Borna, Encéphalomyélite, Inflammation, Inclusion filamenteuse; Lapin, Hamster, Pathogénie	537
Inclusion cristalline; Lapin, Hamster, Pathogénie	537
Inclusion filamenteuse; Lapin, Hamster, Pathogénie	537
Pisum sativum L., Propriétés chimiques	731
Dextrane, Souris	835
férase (nucléotydil) ARN, ARN 10S	397
Virus ; Étiologie, Myxovirus	521
lestérol; Isolement, Purification, Méthodes	619
sativum L., Inhibition, Propriétés chimiques  Leucoencéphalopathie multifocale progressive, Kuru, Encéphalopathie	731
spongiforme Creutzfeldt-Jakob, Panencéphalite sclérosante subaiguë, Virus ; Étiologie, Myxovirus	521
Levinea, Enterobacteriaceæ, Hémagglutination, Antigène CA, Yersinia, Vibrio, Erwinia, Aeromonas, Pasteurella; Taxonomie	761
Lipides, Staphylococcus aureus, Phospholipides, Coagulase; Pathogénicité, Corrélation.	195
Locus If-1, Interféron, Poids moléculaire, Virus Newcastle; Filtration, Dextrane, Souris	835
Lymphocyte, Hypersensibilité retardée, Immunité cellulaire, Macrophage, Schistosoma mansoni ; Mécanisme, Rat, Hamster	721
Lymphocyte, Hypersensibilité retardée, Macrophage, Immunité cellu- laire, Schistosoma mansoni; Mécanisme d'action, Souris	707
Macrophage, Endotoxine, Hémocyanine, Peroxydase; Localisation, Ultrastructure	69

Macrophage, Histone, Phagocytose, Granulocyte neutrophile, Bactéri-	
cidie; Mécanisme	85
Macrophage, Hypersensibilité retardée, Immunité cellulaire, Lympho-	
cyte, Schistosoma mansoni; Mécanisme, Rat, Hamster	721
Macrophage, Hypersensibilité retardée, Lymphocyte, Immunité cellulaire,	
Schistosoma mansoni; Mécanisme d'action, Souris	707
Macrophage, Plasmodium berghei, Immunogenèse, Phagocytose, Rate,	
Foie, Vaccination, Splénectomie; Paludisme expérimental	55
Membrane plasmique, Brucella, Colonie, Paroi cellulaire, Mésosome,	
Cytoplasme, Ribosome, Division cellulaire; Ultrastructure, Phase	171
Membrane plasmique, Proteus vulgaris, Forme filamenteuse, Paroi	040
cellulaire, Peptidoglycane, Pénicilline; Microscopie électronique	319
Mésosome, Brucella, Colonie, Paroi cellulaire, Cytoplasme, Ribosome,	474
Membrane plasmique, Division cellulaire; Ultrastructure, Phase	171
Microflore, Arthrobacter, Sol, Rhizosphère, Nutrition microbienne,	220
Écologie ; Étude comparative	239
Microscopie electronique, virus Langat, Cerveau; Souris, Neurone,	489
Neuroglie	755
	805
Mycobacterium rhodochrous, Sol, Alcane, Hydrocarbure; Biodégradation.	477
Neuropathologie, Virus de la Maladie de Carré; Mutants, Antigénicité. Nitrate, Bacillus nitritollens, Bacillus similibadius, Bacillus longisporus,	-111
Halotolérance ; Description	821
Nutrition microbienne, Arthrobacter, Sol, Microflore, Rhizosphère, Éco-	021
	239
logie; Etude comparative	200
vum L., Inhibition, Propriétés chimiques	731
Panencéphalite sclérosante subaiguë, Kuru, Encéphalopathie spongi-	701
forme Creutzfeldt-Jakob, Leucoencéphalopathie multifocale progres-	
sive, Virus ; Étiologie, Myxovirus	521
Panencéphalite sclérosante subaiguë, Rougeole, Anticorps inhibant	
hémagglutination ; Encéphalites virales, Maladie du SNC	565
Paroi cellulaire, Brucella, Colonie, Mésosome, Cytoplasme, Ribosome,	0.00
Membrane plasmique, Division cellulaire; Ultrastructure, Phase	171
Paroi cellulaire, Proteus vulgaris, Forme filamenteuse, Membrane plas-	
mique, Peptidoglycane, Pénicilline; Microscopie électronique	319
Pasteurella, Enterobacteriaceæ, Hémagglutination, Antigène CA, Yersinia,	010
Vibrio, Erwinia, Levinea, Aeromonas; Taxonomie	761
Pathogenèse, Rage; Transmission, Virus apparentés, Arbovirus, Virus	101
lent	469
Pénicilline, Proteus vulgaris, Forme filamenteuse, Paroi cellulaire, Mem-	400
brane plasmique, Peptidoglycane; Microscopie électronique	319
Dancing Titanag Cinathiania Cinamanhalania Antitaning Etuda	313
Pepsine, Tétanos, Sérothérapie, Séroprophylaxie, Antitoxine; Étude	681
expérimentale	001
Peptidoglycane, Proteus vulgaris, Forme filamenteuse, Paroi cellulaire,	319
Membrane plasmique, Pénicilline ; Microscopie électronique	313
Peroxydase, Macrophage, Endotoxine, Hémocyanine; Localisation,	69
Ultrastructure	09
Phagocytose, Histone, Macrophage, Granulocyte neutrophile, Bactéri-	85
cidie ; Mécanisme	99
Phagocytose, Plasmodium berghei, Immunogenèse, Macrophage, Rate,	55
Foie, Vaccination, Splénectomie; Paludisme expérimental	99

# TABLE DES MOTS-CLÉS

Phospholipides, Staphylococcus aureus, Lipides, Coagulase; Pathogénicité, Corrélation	195
Phylogénie, Ambystoma mexicanum, Immunogenèse, IgM, IgG, Chaîne;	
Immunochimie	1
Picornavirus, Virus iota, Virus sigma, Virus P, Drosophila immigrans, Drosophila melanogaster; Carbonique anhydride test, Thermo-sensi-	
bilité	275
Pisum sativum L., Lectine, Hémagglutination, Ose, Canavalia ensi-	
formis L., Inhibition, Propriétés chimiques	731
Plasmide, Antibiotique, Streptococcus fæcalis, Mutagène; Résistances.	755
Plasmide, Gentamicine, Compatibilité, Facteur R; Groupe nouveau,	755
Antihiorésistance Paris	849
Antibiorésistance, Paris	333
Plasmide, Hydrogène sulfuré, Tétracycline, Escherichia coli; Résistance,	999
Transfert, Taxonomie	743
Transfert, Taxonomie	
blaste, Cellule épithélioïde	641
Plasmodium berghei, Immunogenèse, Phagocytose, Macrophage, Rate,	
Foie, Vaccination, Splénectomie; Paludisme expérimental	55
Poids moléculaire, Interféron, Virus Newcastle, Locus If-1; Filtration,	00
Dextrane, Souris	835
Poliovirus, Pyrimidine, Dépendance ; Dérivé soufré, Génome	613
Poliovirus, Pyrimidine, Virustase; Dérivé soufré, Biosynthèse protéique.	609
Polysome, Virus FV3, ARNm, Protéine; Cellule KB, Inhibition	251
Propriétés chimiques, Lectine, Hémagglutination, Ose, Canavalia ensi-	
formis L., Pisum sativum L., Inhibition	731
Proteine, Virus FV3, ARNm, Polysome; Cellule KB, Inhibition	251
Protéine sérique, Scorpion, Immunoélectrophorèse	109
Proteus, Vibrio choleræ, Salmonella, Shigella, Escherichia coli, Citrobacter,	
Antigénicité ; Agglutination	775
Proteus vulgaris, Forme filamenteuse, Paroi cellulaire, Membrane plas-	240
mique, Peptidoglycane, Pénicilline; Microscopie électronique	319
Purification, Adénylate kinase; Escherichia coli, Mutant thermosensible.	157
Pyrimidine, Poliovirus, Dépendance ; Dérivé soufré, Génome	613
Pyrimidine, Poliovirus, Virustase ; Dérivé soufré, Biosynthèse protéique.	609
Rage, Culture cellulaire, Vaccin; Propiolactone-β, Essai	427
Rage, Pathogenèse; Transmission, Virus apparentés, Arbovirus, Virus	***
lent	469
Rage, Vaccination; Purification, Valeur	421
Rate, Plasmodium berghei, Immunogenèse, Phagocytose, Macrophage,	
Foie, Vaccination, Splénectomie; Paludisme expérimental	55
Réplication, Togavirus, Virus Sindbis, ARN; Formes intermédiaires	289
Rhizosphère, Arthrobacter, Sol, Microflore, Nutrition microbienne, Éco-	239
logie; Etude comparative	200
Ribosome, Brucella, Colonie, Paroi cellulaire, Mésosome, Cytoplasme,	474
Membrane plasmique, Division cellulaire; Ultrastructure, Phase	171
Rickettsia, IgM, IgG, Immunogenèse; Lapin	95
Rifampicine, Tétracycline, Brucellose; Traitement	459
hémagglutination; Encéphalites virales, Maladies du SNC	565
Salmonella, Antigénicité, Abéquose, Immunodominance; Facteur 5,	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10

Salmonella, Arizona, Antigène H; Purification, Ultrastructure, Sérum	
de référence	363
Antigénicité ; Agglutination	775
Salmonella gallinarum, Salmonella pullorum; Différenciation, Biotype, Milieu sélectif, Milieu enrichissant	231
Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum; Différenciation, Biotype,	201
Milieu sélectif, Milieu enrichissant	231
Salmonellæ	223
Schistosoma mansoni, Hypersensibilité retardée, Immunité cellulaire,	
Macrophage, Lymphocyte; Mecanisme, Rat, Hamster	721
Schistosoma mansoni, Hypersensibilité retardée, Lymphocyte, Macro- phage, Immunité cellulaire; Mécanisme d'action, Souris	707
Scorpion, Protéine sérique ; Immunoélectrophorèse	109
Séroprophylaxie, Tétanos, Sérothérapie, Antitoxine, Pepsine; Étude	100
expérimentale	681
expérimentale	
expérimentale	681
Shigella, Vibrio choleræ, Salmonella, Escherichia coli, Citrobacter, Proteus,	777
Antigénicité ; Agglutination Shigella flexneri, Shigella sonnei, Antibiotique ; Sensibilité, Lysotype,	775
Énidémiologie Riotyne alcalescens-dispar	307
Épidémiologie, Biotype alcalescens-dispar	00.
Epidémiologie, Biotype alcalescens-dispar	307
Sol, Alcane, Hydrocarbure, Mycobacterium rhodochrous; Biodégradation.	805
Sol, Arthrobacter, Microflore, Rhizosphère, Nutrition microbienne, Éco-	020
logie ; Étude comparative	239 311
Souris, Brucellose, Antibiotique, Corynebacterium parvum, Tétracycline;	311
Traitement	349
Splénectomie, Plasmodium berghei, Immunogenèse, Phagocytose, Macro-	
phage, Rate, Foie, Vaccination; Paludisme expérimental	55
Staphylococcus aureus, Phospholipides, Lipides, Coagulase; Pathogéni-	
cité, Corrélation	195
Staphylococcus epidermidis; Antigénicité, Propriétés biochimiques, Pou-	=00
voir pathogène, Étude comparative, Staphylococcus aureus	783
Stéroïde, Glucuronidase-\(\beta\), Escherichia coli ; Hydrolyse, Dosages	853 755
Streptococcus fæcalis, Plasmide, Antibiotique, Mutagène; Résistances Systématique, Xylosidase β, Galactosidase β, Enterobacteriaceæ, Yersinia;	755
Diagnostic	341
Tétanos, Sérothérapie, Séroprophylaxie, Antitoxine, Pepsine; Étude	011
expérimentale	681
expérimentale	
Traitement	349
Tétracycline, Hydrogène sulfuré, Plasmide, Escherichia coli; Résistance,	=10
Transfert, Taxonomie	743
Tétracycline, Rifampicine, Brucellose; Traitement	459
Togavirus, Virus Sindbis, ARN, Réplication; Formes intermédiaires Togavirus A, ARN, Transcription, Transférase (nucléotydil) ARN,	289
ARN 10S, Intermédiaire de réplication	397
Togavirus B, Arbovirus B, Encéphalomyélite; Réplication, Microscopie	
électronique	497

TABLE DES MOTS-CLÉS	881
Toxine, Botulisme, Clostridium botulinum, Épidémiologie; Jambon Transcription, Togavirus A, ARN, Transférase (nucléotydil) ARN,	799
ARN 10S, Intermédiaire de réplication	397
ARN 10S, Intermédiaire de réplication	397
Tumeur, Globuline α <sub>2</sub> H, Foie, Fœtus; Purification	29
blaste, Cellule épithélioïde	641
Vaccin, Rage, Culture cellulaire; Propiolactone-β, Essai	427
phage, Rate, Foie, Splénectomie; Paludisme expérimental	55
Vaccination, Rage; Purification, Valeur	421
Vibrio, Enterobacteriaceæ, Hémagglutination, Antigène CA, Yersinia, Erwinia, Levinea, Aeromonas, Pasteurella; Taxonomie	761
Vibrio choleræ, Salmonella, Shigella, Escherichia coli, Citrobacter, Proteus,	
Antigénicité ; Agglutination	775
Virose, immunite numoraie, immunite cellulaire, immunopathologie	585
Virulence, Bronchite chronique, Crachat; Microflore bactérienne aérobie.	201
Virulence, Sol, Coriandre, Champignon; Microflore, Compétition Virus, Kuru, Encéphalopathie spongiforme Creutzfeldt-Jakob, Leuco- encéphalopathie multifocale progressive, Panencéphalite sclérosante	311
subaiguë ; Étiologie, Myxovirus	521
Inclusion filamenteuse; Lapin, Hamster, Pathogénie	537
Virus de Borna, Virus lent ; Modèle, Pouvoir infectant Virus FV3, Anticorps neutralisants, Virustase, Complément, Immuno-	545
genèse ; Cinétique	265
Virus FV3, ARNm, Protéine, Polysome; Cellule KB, Inhibition Virus iota, Virus sigma, Virus P, Picornavirus, Drosophila immigrans, Dro- sophila melanogaster; Carbonique anhydride test, Thermo-sensi-	251
bilité  Virus Langat, Cerveau, Microscopie électronique ; Souris, Neurone, Neu-	275
roglie	489
Virus lent, Virus de Borna ; Modèle, Pouvoir infectant	545
Virus lent, Virus oncogène, Défectivité, Encéphalite subaiguë sclérosante ; Mécanisme moléculaire, Relation hôte-agent	553
Virus lent, Virus Visna; Culture cellulaire, Mouton, Ultrastructure,	409
Morphogenèse, Microscopie électronique. Virus de la Maladie de Carré, Neuropathologie ; Mutants, Antigénicité.	477
Virus Newcastle, Interféron, Poids moléculaire, Locus If-1; Filtration, Dextrane, Souris	835
Virus oncogène, Virus lent, Défectivité, Encéphalite subaiguë sclérosante ; Mécanisme moléculaire, Relation hôte-agent	553
Virus P, Virus iota, Virus sigma, Picornavirus, <i>Drosophila immigrans</i> , <i>Drosophila melanogaster</i> ; Carbonique anhydride test, Thermo-sensi-	275
bilité  Virus sigma, Virus iota, Virus P, Picornavirus, Drosophila immigrans,  Drosophila melanogaster; Carbonique anhydride test, Thermo-sensi-	
bilité	275
Virus Sindbis, Togavirus, ARN, Réplication; Formes intermédiaires Virus Visna, Virus lent; Culture cellulaire, Mouton, Ultrastructure, Mor-	289
phogenèse, Microscopie électronique	409 609
virustase, romovirus, ryriinidine; Derive souire, Diosynthese proteique.	003

Virustase, Virus FV3, Anticorps neutralisants, Complément, Immuno-	
genèse ; Cinétique	265
Yersinia, Enterobacteriaceæ, Hémagglutination, Antigène CA, Vibrio,	
Erwinia, Levinea, Aeromonas, Pasteurella; Taxonomie	761
Yersinia, Xylosidase B, Galactosidase B, Enterobacteriaceæ, Systéma-	
tique; Diagnostic	341
Xylosidase β, Galactosidase β, Enterobacteriaceæ, Yersinia, Systéma-	
tique ; Diagnostic	341

# INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS Tome 123

Section I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactérient	ies :
Étude de l'adénylate kinase chez E. coli K12 et chez un mutant thermosensible, par J. Theze et Danielle Margarita	157
Étude ultrastructurale des bactéries de colonies lisses (S) et rugueuses (R) du genre Brucella, par G. Dubray	171
Étude de la forme filamenteuse de <i>Proteus vulgaris</i> P18 induite par la pénicilline, par J. Fleck et M. Mock	319
par Janine L. Witchitz et G. R. Gerbaud	333
la résistance à la tétracycline chez Escherichia coli, par G. H. Stoleru, G. R. Gerbaud, D. H. Bouanchaud et L. Le Minor	743
streptococcus, par P. M. Courvalin, C. Carlier et Y. A. Chabbert. R factors identified in Paris, some conferring gentamicin resistance, consti-	755
tute a new compatibility group, par Naomi Datta et R. W. Hedges.	849
Section II. — Microbiologie médicale.	
Relationship between lipids and coagulase of staphylococcus, par K. G. Gupta et S. C. Chopra	195
et J. Y. Riou Supplément nº XV au schéma de Kauffmann-White, par L. Le Minor,	201
R. Rohde et B. Rowe	223
J. Papadakis et D. Trichopoulos	231
Piéchaud et Hélène d'Hauteville  Intérêt taxonomique de la recherche de la β-xylosidase chez les Entero-	307
bacteriaceæ, par B. Brisou, C. Richard et A. Lenrior	341
mentale de la souris, par A. Philippon et A. Kazmierczak	459
avec Corynebacterium parvum, par A. Philippon, A. Kazmierczak et P. Névot.	349

The separation and purification of Salmonella-Arizona H-antigens by DEAE-cellulose column chromatography for the preparation of diagnostic H-antisera with high titres and free of O-antibodies, par Stojanska Aleksic et R. Rohde..... 363 Valeur de l'immunoprécipitation et de l'immunofluorescence indirecte dans les aspergilloses broncho-pulmonaires, par E. DROUHET, L. CAMEY et G. SEGRETAIN..... 379 Recherches sur la présence de l'antigène commun des Enterobacteriaceæ (antigène Kunin) chez Yersinia, Levinea, Aeromonas et Vibrio, par L. Le Minor, A. M. Chalon et M. Veron..... 761 On the antigenic relationship of Vibrio choleræ to Enterobacteriaceæ, par S. Winkle, M. Refai et R. Rohde..... 775 Caractères biochimiques et antigéniques de Staphylococcus epidermidis, par J. Fleurette et Y. Brun.... 783 Intoxication botulinique humaine par Clostridium botulinum B, par C. Gonzales et C. Gutierrez..... 799 Section III. — Microbiologie appliquée. Caractéristiques microbiologiques des sols de la région nord de la France : importance des Arthrobacter, par S. Soumare et R. Blondeau.... 239 The effect of fungal metabolites and of coriander seeds on the growth of pathogenic bacteria, par R. DWIVEDI .. 311 Recherches sur les réactions des cœnoses microbiennes de sols imprégnés par des hydrocarbures. Modification de l'activité respiratoire, par J. Antoniewski et R. Schaefer..... 805 Trois nouvelles espèces de Bacillus : Bacillus similibadius n. sp., Bacillus longisporus n. sp. et Bacillus nitritollens n. sp., par B. Delaporte. Étude de l'hydrolyse des métabolites urinaires de différentes hormones 821 stéroïdes par la β-glucuronidase de Escherichia coli, par Jacqueline Dray, Françoise Tillier, F. Dray et Agnès Ullmann...... 853 Section IV. - Virologie et cancérologie. Inhibition de la synthèse des protéines cellulaires dans les cellules KB infectées avec le virus 3 de la grenouille (FV3), par Jacqueline Braunwald, J. Guir et G. Obert..... 251 Stimulation du pouvoir neutralisant des immunsérums FV3 par le sérum frais de cobaye, par A. KIRN, Anne-Marie Steffan et J. P. Gut. 265 Le virus Iota de Drosophila immigrans, étudié chez D. melanogaster : symptôme de la sensibilité au CO2; descriptions des anomalies provoquées chez l'hôte, par F. X. Jousset..... 275 Les intermédiaires de réplication dans la synthèse des acides ribonucléiques chez un togavirus du groupe A, par J. C. Poirée, M. Crépin et J. Nicoli.... Relation de filiation entre les acides ribonucléiques spécifiques d'un 289 togavirus du groupe A, par J. C. Poirée, M. Crépin, J. P. Baudin et 397 Claude Chippaux-Hyppolite, C. Taranger, J. Tamalet, G. Pautrat 409

#### INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS 885 Comparaison du pouvoir immunogène d'un vaccin antirabique préparé sur cerveau de souriceau nouveau-né et d'une préparation purifiée, par O. P. Larghi et E. Fuenzalida..... 421 Vaccins antirabiques de culture cellulaire obtenus avec la souche Pasteur. Résultats de vaccination, par P. Atanasiu, M. Ribeiro et H. Tsiang. 427 Les vaccinations antirabiques en France, en 1971..... 443 Pathogenesis of rabies and rabies-like viruses, par L. G. Schneider et Ute Scноор..... 469 Étude expérimentale de quelques souches du virus de la maladie de Carré du chien. Identification et définition des souches variantes, par P. RECULARD et J. C. GUILLON.... 477 Infection of neuronal and glial tissue in vivo by Langat, a group B arbovirus, par Suzanne Ďalton..... 489 Comparative electron microscopic studies of several experimental group B arbovirus infections of the murine CNS (CEE virus, Zimmern virus, yellow fever virus), par K. BLINZINGER..... 497 Viral etiology of human chronic encephalopathy, par V. ter MEULEN. 521 Transmission expérimentale de l'encéphalomyélite de Borna : étude ultrastructurale de la maladie du lapin et étude analytique de l'infection du hamster, par A. P. Anzil..... 537 Borna virus: a new model for slow virus research, par A. MAYR...... 545 Molecular events accompanying slow virus infections at the cellular level, par G. Barbanti-Brodano..... 553 Serological and tissue culture observations from cases of subacute sclerosing panencephalitis, par R. Najera, A. Gracia Saiz, I. Her-RERA et L. VALENCIANO..... 565 The nature and biochemical properties of the scrapie agent, par G. D. HUNTER, G. C. MILLSON et R. J. HEITZMAN.... 571 Immunity and immunopathology in virus infections, par A. C. Alli-585 On the prevention of virus induced blockade of cell protein synthesis by specific inhibitors of poliovirus growth, par P. La Colla, M. A. Marcialis, F. Sirigu et B. Loddo..... 609 Double drug-dependence in a poliovirus strain, par M. A. MARCIALIS, P. LA COLLA, F. SIRIGU et B. LODDO..... 613 Poids moléculaires de l'interféron sérique induit par le virus de la maladie de Newcastle dans des lignées de souris hautes et basses productrices, par Isabelle MARTELLY, D. W. BAILEY et Jacqueline DE MAEYER-GUIGNARD..... 835

#### Immunologie

Phylogénie des immunoglobulines : la réaction immunitaire de l'axolotl	
Ambystoma mexicanum. Cinétique de la réponse immunitaire et	
caractérisation des anticorps, par Monique Houdayer et M. Fou-	
GEREAU	
Isolement et caractérisation d'une α2-ferroprotéine : l'α2H-globuline,	
par Denise Buffe, Christiane Rimbaut, Catherine Fuccaro et	
P. Burtin	29

Immunochemical studies on Salmonella. Serological specificity of 2-O-acetylabequose and the production in rabbits of anti-5 antibodies with artificial antigens, par K. Stellner, O. Lüderitz, O. West-PHAL, Anne-Marie STAUB, Brigitte LELUC, Colette COYNAULT et L. LE MINOR..... 43 Influence de la splénectomie sur l'immunité spécifique et aspécifique (activité phagocytaire des macrophages) au cours de l'infection paludéenne du rat par Plasmodium berghei, par Claude Stiffel, Denise MOUTON, Claude DECREUSEFOND, Yolande BOUTHILLIER, G. BIOZZI, Anna E. Pennachio, Adriana Bucci, F. Verolini et A. Corradetti. 55 Étude autoradiographique et cytochimique ultrastructurale de la distribution de l'endotoxine 14C de l'hémocyanine 125 I et de la peroxydase dans les macrophages péritonéaux du cobaye normal et sensibilisé, par Anny Anteunis, R. Robineaux, C. Bona et A. Bernier..... 69 Modifications, par des histones (P II), du pouvoir bactéricide des polynucléaires et des macrophages, par Monique Pelletier et A. Delau-85 Essai de localisation dans les immunoglobulines G et M des anticorps anti-Rickettsia conori et anti-Rickettsia burneti chez le lapin, par J. M. SEIGNEURIN, M. CAPPONI, Françoise DE BOCK et Chantal GROS. 95 Analyse des protéines sériques du scorpion par immunoélectrophorèse, par J. Gysin..... 109 Société Française d'Immunologie, réunion des 13, 14, 15 avril 1972 (résumés). 115 Purification des anticorps anti-haptène lipidique, par Marie-Jeanne COULON-MORELEC..... 619 Studies on mouse plasmocytoma cells MOPC 173 grown in vitro. General properties of fibroblastic and epithelioid cell lines, par Elisabeth LEGRAND, Marie-Agnès MOYNE, A. PARAF et J. F. DUPLAN...... 641 Étude de l'initiation et de l'inhibition de l'immunohémolyse par les anticorps anti-immunoglobulines, par Marie-Madeleine Riottot, J. PILLOT et A. E. BUSSARD..... 661 Prophylaxie du tétanos au moyen des hyperimmunsérums purifiés. I. Étude sur animaux de laboratoire du catabolisme de l'antitoxine équine protéolysée, par A. Depelchin..... 681 Pouvoir neutralisant de fragments d'antitoxines antidiphtériques d'origine équine, par S. Iscaki et M. Raynaud..... 695 L'hypersensibilité de type retardé au cours de la bilharziose expérimentale à Schistosoma mansoni. I. Étude in vitro chez la souris CBA, par A. Vernes, F. Floc'h et J. Biguet... 707 L'hypersensibilité de type retardé au cours de la bilharziose expérimentale due à Schistosoma mansoni, II. Étude in vitro chez le rat et le hamster doré. Comparaison avec la souris et résultats en fonction de l'adaptation parasitaire, par A. Vernes, J. Biguet et F. Floc'h...... 724 Étude comparée, par hémagglutination quantitative, de la réaction des oses avec les lectines, de Canavalia ensiformis L. et de Pisum satioum L., par G. Bétail, L. Genaud et M. Coulet...... 731

# INDEX DES LIVRES REÇUS

Frazier, C. A. — Insect allergy	151
BOORMAN, K. E. et Dodd, B. E An introduction to blood group sero-	
logy	151
Ergebnisse der Bluttransfusionforschung	152
Nour-Eldin, F. — Blood coagulation simplified	152
Mechanisms of toxicity	152
Mechanisms of toxicity	
référence internationaux	153
Hormones and the immune response	153
Rich, M. A. — Experimental leukæmia	154
Purogens and fever	155
KAUFFMANN, F Serological diagnosis of Salmonella species	315
MOUSTARDIER, G. — Bactériologie médicale	315
Behbehani, A. M Laboratory diagnosis of viral, bedsonial and	040
rickettsial diseases	316
Problèmes d'écologie : l'échantillonnage des peuplements animaux des	
milieux aquatiques	317
Baker, R. D. et coll. — The pathologic anatomy of mycoses. Human	
infection with fungi, actinomycetes and algæ	317
Parkinson, D., Gray, T. R. G. et Williams, S. T. — Methods for study-	
ing the ecology of soil micro-organisms	465
DAVENPORT, H. W. — ABC de l'équilibre biochimique acido-basique	466
Behbehani, A. M. — Human viral, bedsonial and rickettsial diseases	617
Munier, R. L. — Principes des méthodes chromatographiques	617
BARRY, R. D. et MAHY, B. M. J. — The biology of large RNA viruses	618
Immunopathology of inflammation	741
CHRÉTIEN, J. et Saltiel, J. C. — Mémento immunologique de la sarcoïdose.	741
DE GRUCHY, G. C. — Clinical hæmatology in medical practice	742
Catalogue of the national collections of type cultures	859
Comité OMS d'experts de la fièvre jaune (troisième rapport)	859
Peptide transport in bacteria and mammalian gut.	860



